

CONTRIBUTION À LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE,

PAR M. A. GUILLAUMIN.

XXXV. GRAINES DE LA COLLECTION DU LABORATOIRE DE CULTURE.

Le Laboratoire de Culture du Muséum possède, dans sa riche collection de graines commencée par M. Cornu, une belle série provenant de la Nouvelle-Calédonie.

Le D<sup>r</sup> Gervais (1887), le D<sup>r</sup> Heckel (1888), MM. Mairot (1899), Moriceau, H. de Touzalin, et surtout MM. Gouharoux (1892), directeur de l'Intérieur en Nouvelle-Calédonie, V. Perret<sup>(1)</sup> (1887-1900), inspecteur de la transportation et directeur de la colonie pénitentiaire de la Dombea, et G. Nicolas (1908), agent de la Société française des Nouvelles-Hébrides, ont contribué à réunir ces matériaux.

Dans l'état actuel de nos connaissances, une partie importante reste inconnue, mais voici la liste des graines et des fruits que j'ai pu déterminer :

*Anona reticulata* L. — (Perret n° 10.) — Cultivé.

— — var.? — (Perret n° 15), graines analogues mais plus petites. Cultivé.

*Pittosporum suberosum* Pancher. — (Heckel n° 9, Gouharoux.)

*Montrouzièra* sp. — (Heckel.)

*Calophyllum Inophyllum* L. — (Gervais.)

*Thespesia populnea* Cav. — (Mairot, n° 32 bis.)

*Sterculia* sp. — (Heckel, n° 2.)

*Elæocarpus persicifolius* Brong. et Gris. — (Perret, 1895 et sans date, n° 53.)

*Rhyssopteris timorensis* Bl. — (Perret.)

*Canarium* sp. — (Nicolas.) Ce n'est pas le *C. Balansæ* Engl. et il n'a été signalé en Nouvelle-Calédonie qu'une autre espèce *C. trifoliolatum* Engl. dont le fruit est inconnu.

*Ximènia americana* L. — (Gouharoux, Perret, 1895 et 1897.)

*Carapa obovata* Bl. — (Gouharoux, n° 63.)

<sup>(1)</sup> M. Perret a publié en 1883 un catalogue des plantes utiles et d'ornement réunies dans l'établissement de Koé (*Journal Soc. Hort. France*, p. 334).

- Storthocalyx sordidus* Radlk. — (Gouharoux.)  
*Elattostachys apetala* Radlk. — (Perret.)  
*Semecarpus atra* Vieill. — (Perret.)  
*Desmodium umbellatum* DC. — (Nicolas.)  
*Mucuna gigantea* DC. — (Perret.)  
*Guilandina Bonducella* L. — (Perret, n° 1.)  
*Intsia Mœlbeii* Vieill. — (Nicolas.)  
*Abbizia fulgens* Benth. — (Perret, 1889.)  
*Melaleuca Leucadendron* L. — (Perret.)  
*Pleurocalyptus Deplanchei* Brong. et Gris. — (Gouharoux.)  
*Myrtus ardensis* Guillaum. et Beauvis. — (Perret, 1894, n° 2.)  
*Syzygium multipetalum* Panch. — (Gouharoux, Perret.)  
*Barringtonia neo-caledonica* Vieill. — (Perret, 1897) « arbre de 1/2 grandeur, bords des cours d'eau, feuilles longues, obovales, gaufrées, se colorant en violet à la maturité des fruits ».  
*Melastoma denticulata* Labill. — (Perret, n° 66.)  
*Gardenia Aubryi* Vieill. — (Perret, 1894, n° 2.)  
*Gardenia Oudiepe* Vieill. — (Moriceau.)  
*Timonius eximius* Schltr. — (Perret, 1891, n° 24 et sans date ni numéro, de Touzalin, n° 1, Gouharoux.)  
*Mæsa novo-caledonica* Mez. — (Perret, n° 54.)  
*Planchonella Eudlicheri* Guillaumin. — (Heckel, n° 5.)  
*P. Wakere* Pierre. — (Perret, n° 20.)  
*P. sp.* — (Perret) espèce à très petit fruit.  
*Mimusops parrifolia* R. Br. — Nouvelle-Calédonie (Perret, n° 39); îles Loyalt (Perret, 1894) « *Téléwengueth* ».  
*Maba sp.* — (Heckel, Perret, 1890, n° 10.)  
*Ochrosia sp.* — (Heckel.)  
*Ipomæa Batatas* L. — (Perret, 1894.)  
*Duboisia myoporoides* R. Br. — (Perret, 1900, n° 37.)  
*Myristica fragrans* Houtt. — (Nicolas.) — Cultivé.  
*Hernandia cordigera* Vieill. — (Heckel, Perret) « arbre de forêt, 1<sup>re</sup> grandeur, fleurs axillaires, graine dans une enveloppe pulpeuse, ouverte à la partie supérieure, non adhérente, odeur de pomme prononcée ».  
*Aleurites moluccana* Willd. — (Perret, 1894, 1895), Canala (Chéneval, Exp. univ. 1900).  
*Fontainea Paucheri* Heck. — (X, n° 84.)  
*Casuarina equisetifolia* Forst. — (Heckel, n° 31.)  
*C. Deplancheana* Miq. — (Perret.)  
*Canna indica* L. — (Perret, 8.)  
*Chambyronia macrocarpa* Vieill. — (Perret.)  
*Campecarpus fulcita* O. Becc. — (Perret, 1888, n° 12.)  
*Cyphosperma Vieillardii* Wendl. ex Benth. et Hook. — (Mairot, n° 32 bis.)

*Pandanus pedunculatus* R. Br. — (Heckel, n° 29.)

*Tricholæna rosea* Nees. — (Mairoi, n° 32 bis) = plante fourragère introduite du Cap.

*Araucaria columnaris* Hook. — (Perret, 1895.)

*Dacrydium araucarioides* Brong. et Gris. — (Perret? n° 46! n° 98.)

*Cycas neo-caledonica* Linden. — (Heckel, n° 13.) Fruits impossibles à distinguer de ceux de *C. circinnalis*, les deux espèces sont peut-être identiques.